# SmartGit教程

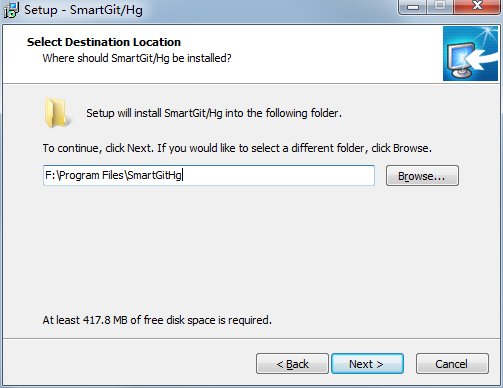
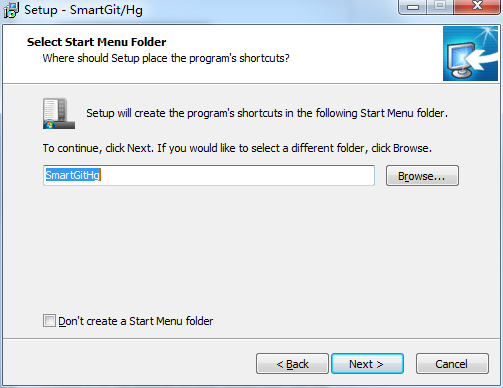
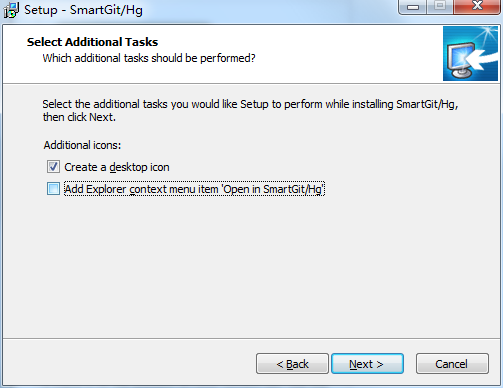
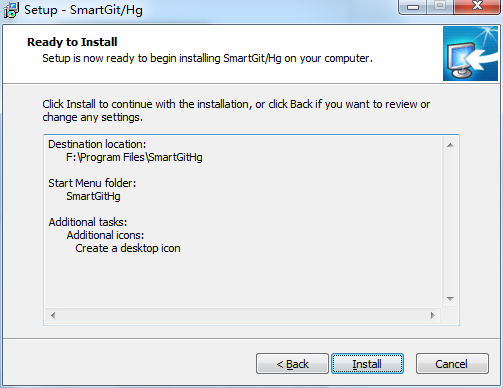
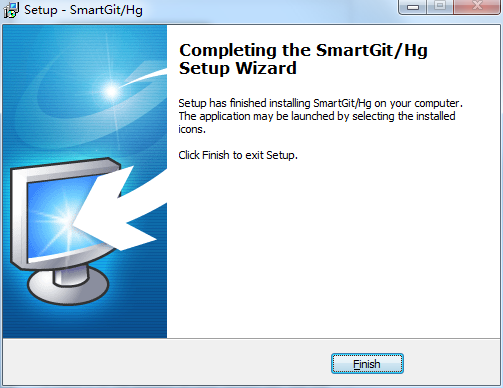
## 下载

<http://www.syntevo.com/smartgit/download>

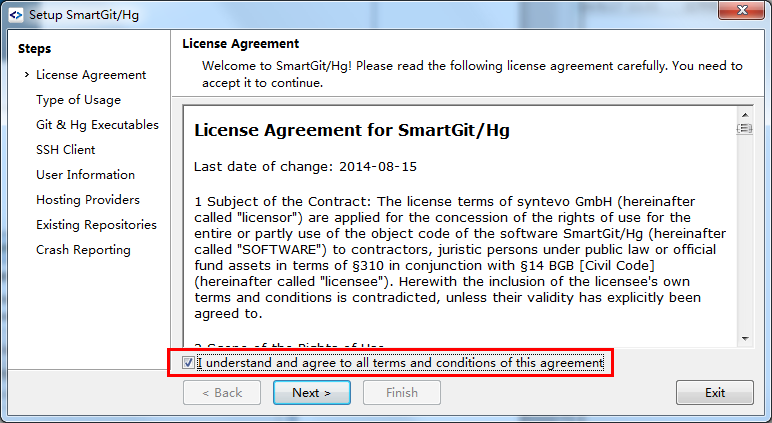
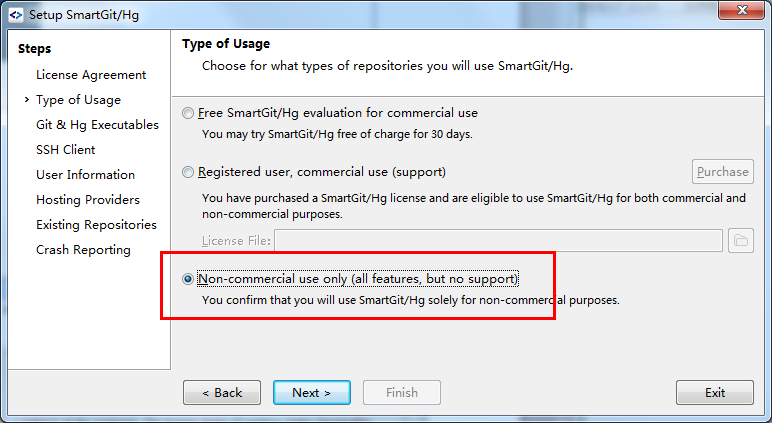
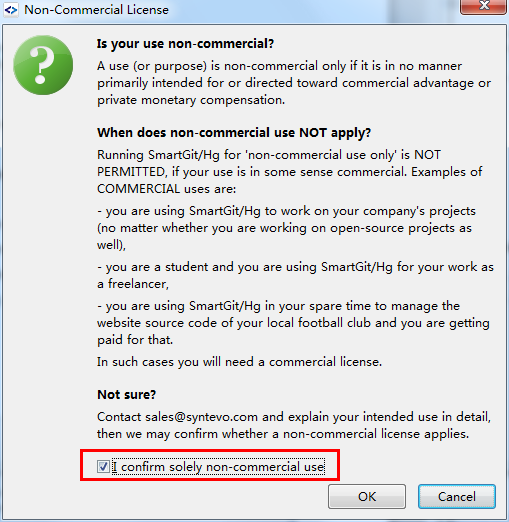
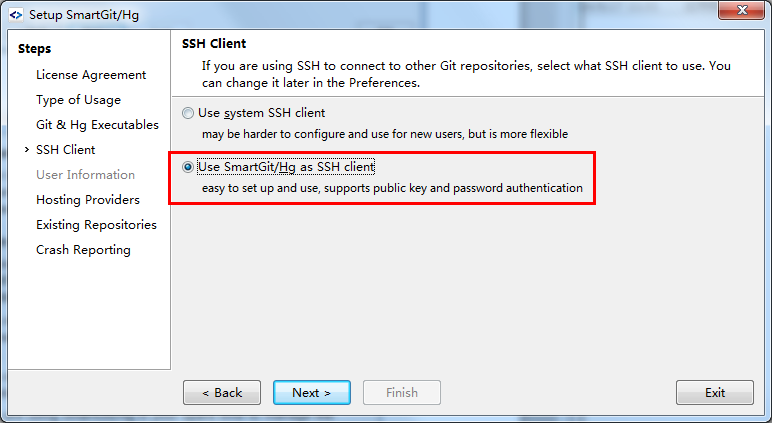
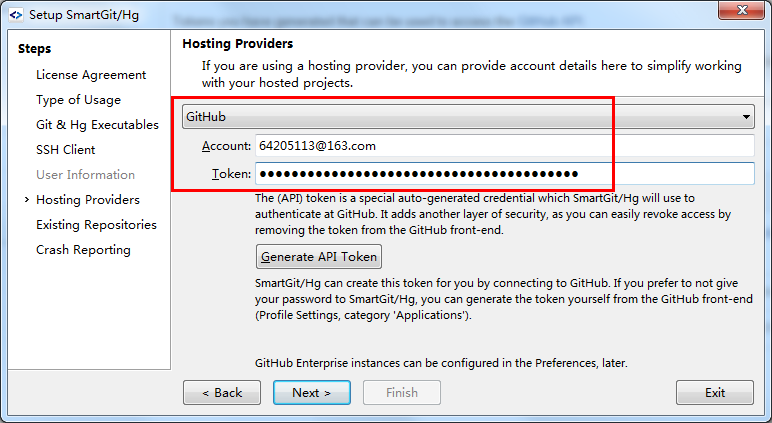
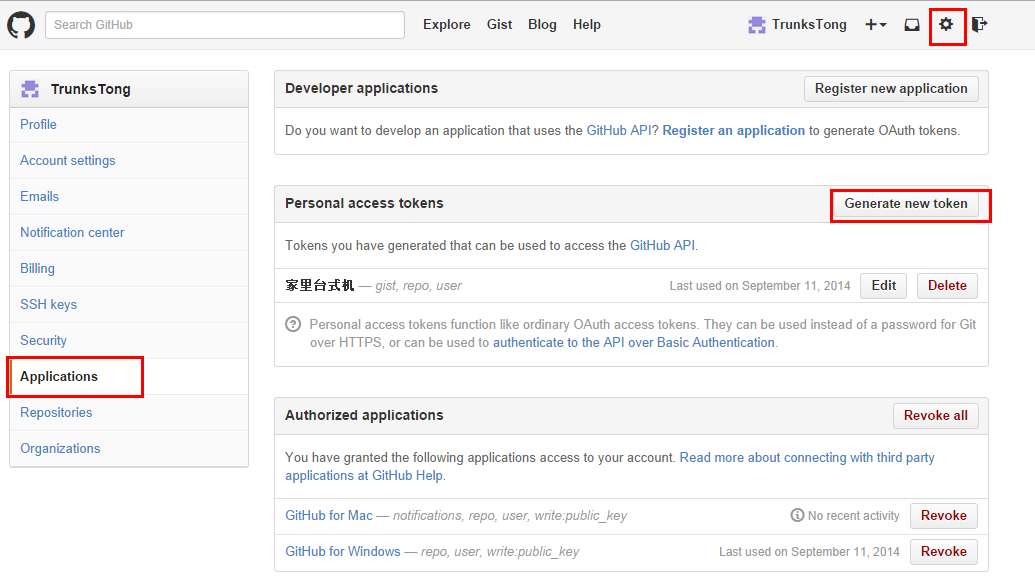
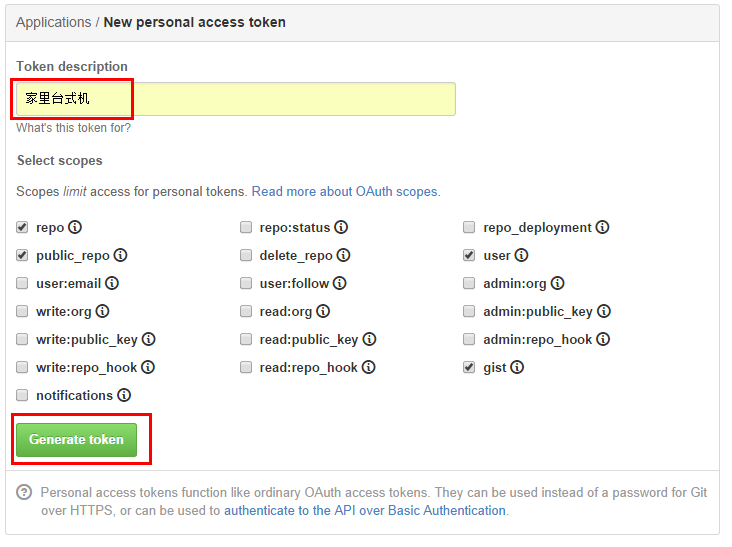
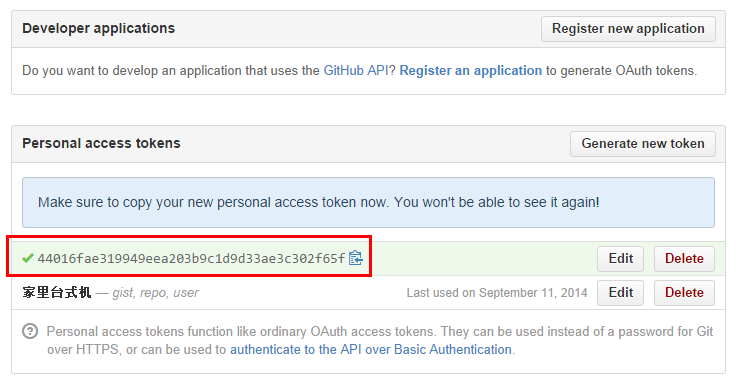
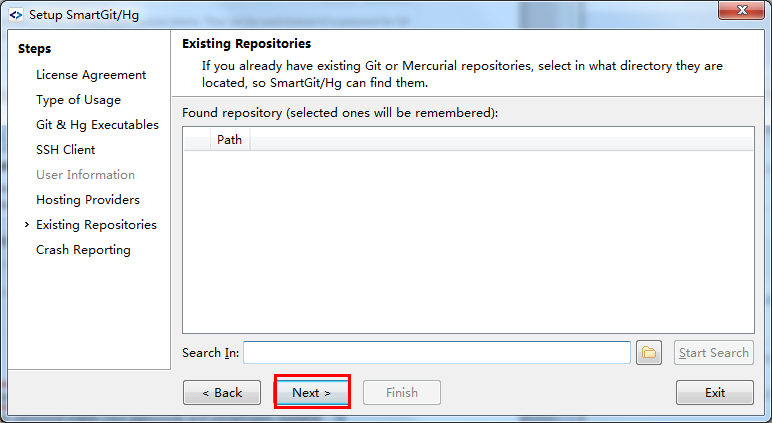
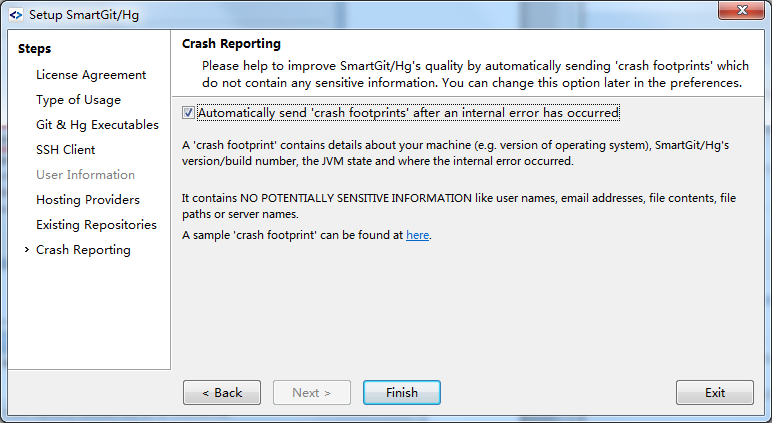
## 安装

* 运行setup-6\_0\_6-jre.exe，开始安装

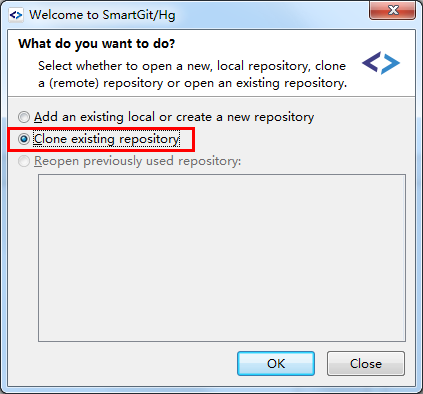
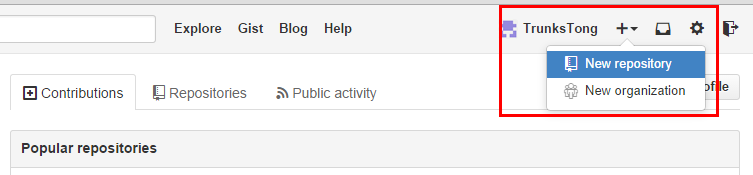
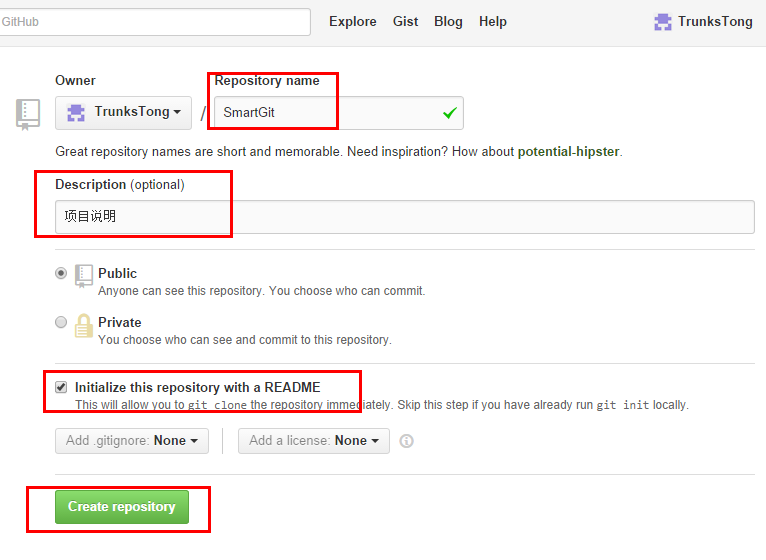
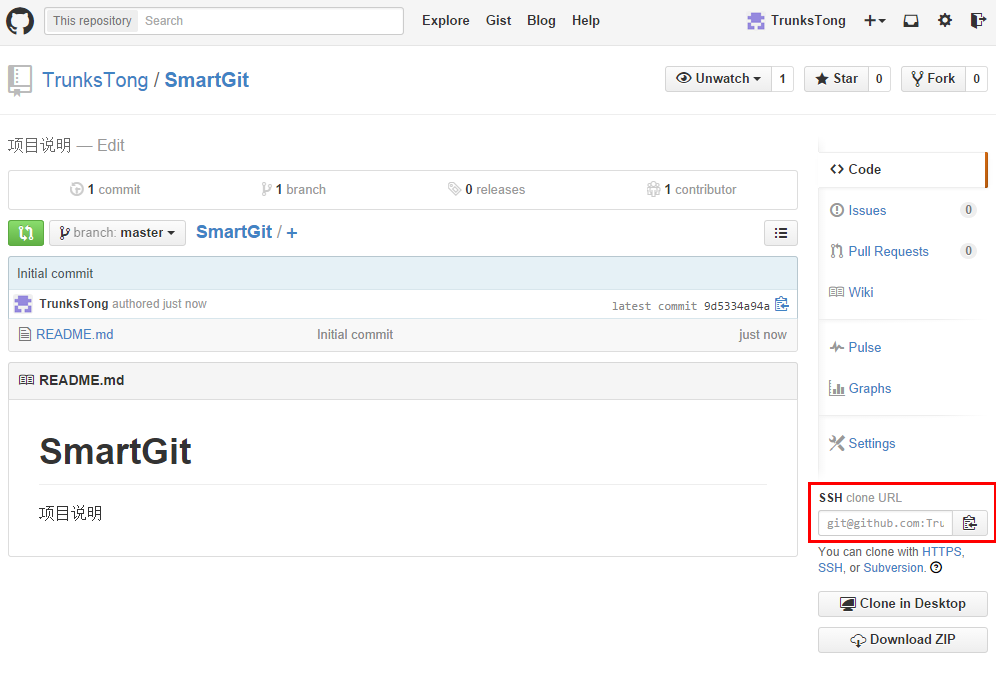
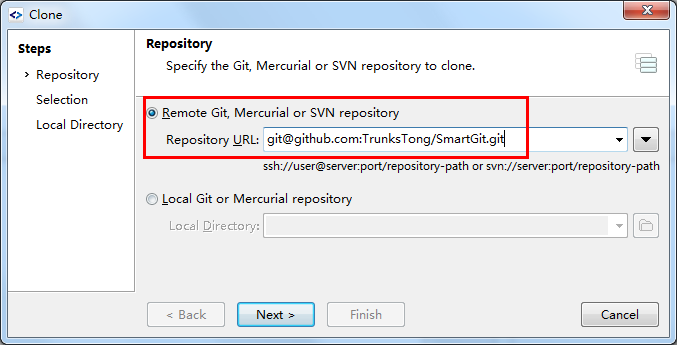
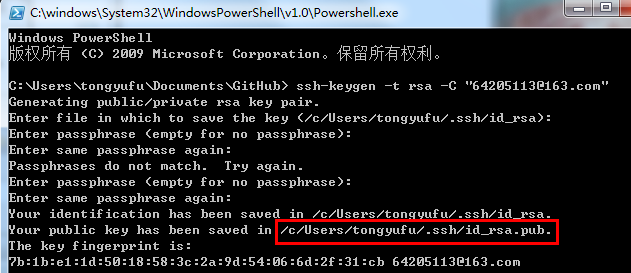
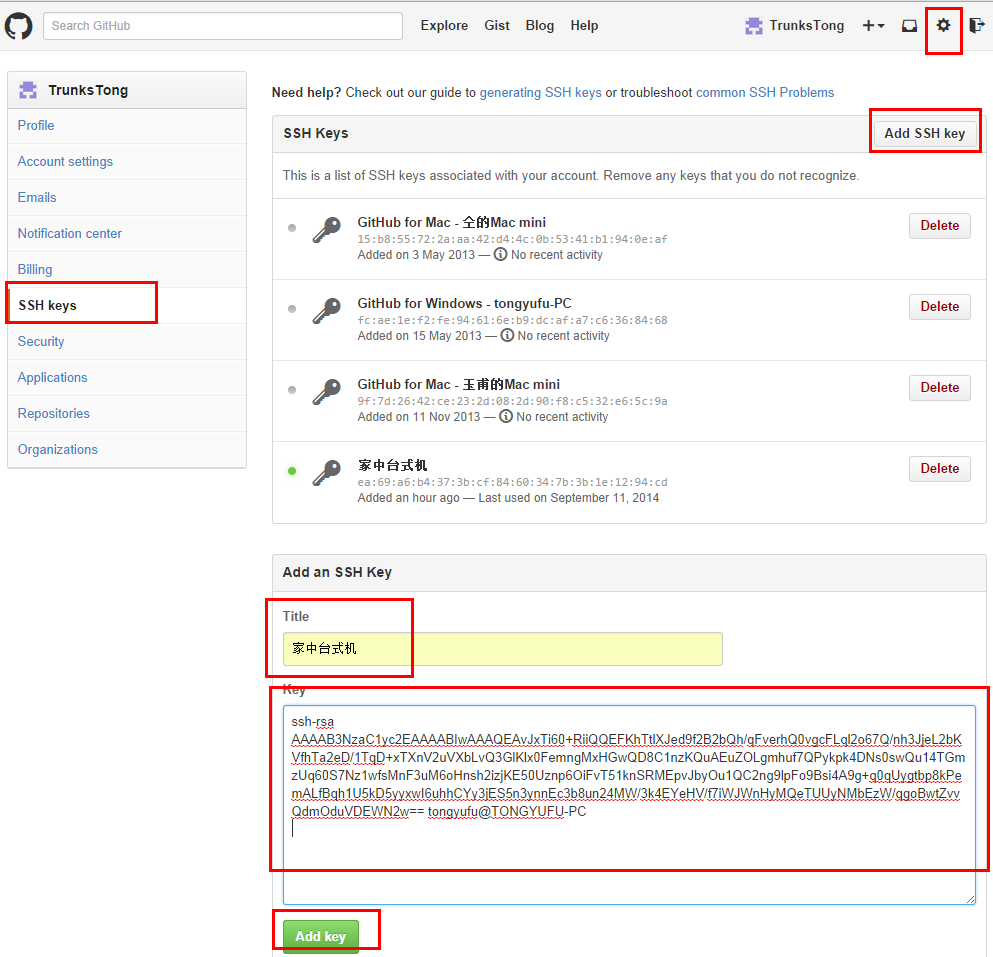
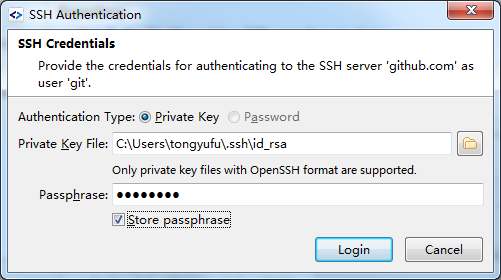
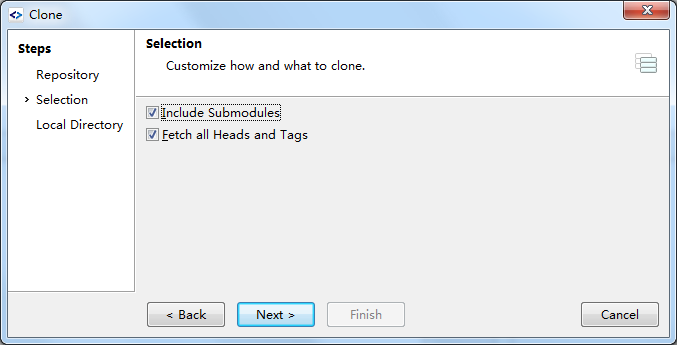
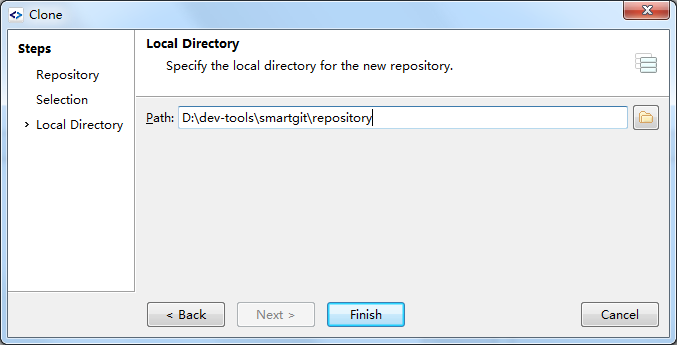


* 选择安装路径  
  
* Next  
  
* Next  
  
* Install  
  
* Finish  
  

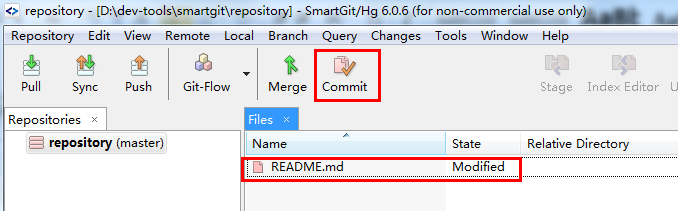
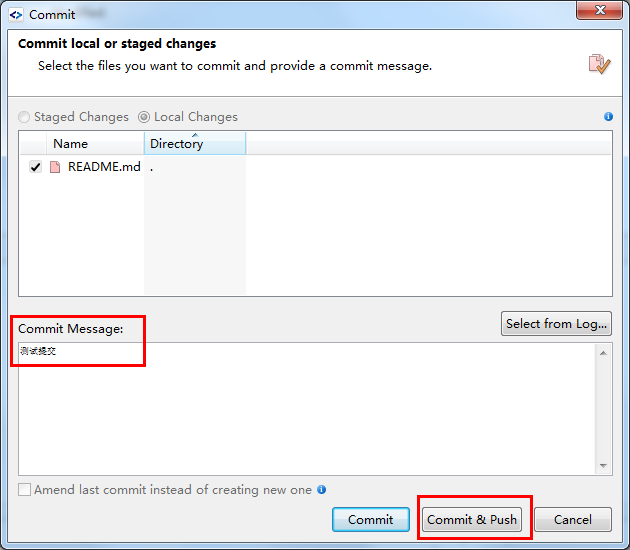
## 配置

* 运行SmartGit6
* 同意协议  
  
* 选择非商业版  
  
* 同意协议  
  
* 选择SSH Key  
  
* GitHub配置  
  下拉框里选择”GitHub”，Account是GitHub账号，没有账号的到<http://github.com>注册。下面重点是获取Token:  
  1、到github官网，登陆github账号。  
  2、点击右上角的”Settings”，然后左面菜单选择”Applications”，右边再点击”Generate new token”  
  3、随便输个Token的说明，点击”Generate token”  
  复制生成的Token，注意保存此Token，下次就看不到了。  
  
* Master密码，选择不用密码(想设置也可以，就选第一个)  
  
* Next  
  
* Finish  
  

## 配置代码库

* 使用已有库  
  
* 到GitHub官网创建库，登录后，点击右上角+  
  
* 输入Repository name(库名，随便输)，项目说明(可选)，然后点击“Create repository”  
  
* 复制库的SSH 地址  
  
* 粘贴到SmartGit的Repository URL中  
  
* 到GitHub官网下载官方客户端，安装，然后打开GitHub命令行  
  
* 输入：  
  ssh-keygen -t rsa -C "你的GitHub账号"  
  回车，输入此key对应的密码，确定后要再次输入一遍确认密码。  
  
* 打开命令行中的目录C:\Users\tongyufu\.ssh，用文本编辑器打开文件github\_rsa.pub，复制里面的内容。粘贴到GitHub的SSH Keys中。  
  
* Private Key File是刚才生成的SSH key中的github\_rsa(截图中是错的)，Passphrase是上一步生成SSH Key时设置的密码。  
  
* Next  
  
* 设置Repository在本地的存储目录  
  
* 至此配置完毕。

## 提交代码

* 打开Repository在本地的存储目录，在该目录下打开README.md，在里面输入”HelloWorld”，保存。
* 在SmartGit中，可以看到提示README.md被修改了，点击”Commit”  
  
* Git要求每次提交必须写Commit Message，然后点击Commit & Push  
  
* GitHub中，可以看到修改提交成功。  
  